AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-8-68 821605

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE - SEINE-MARITIME)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
25 F

Supplément n° 2 au n° 94
25 juillet 1968

AVERTISSEMENTS — MILDIOU DE LA POMME DE TERRE — GRANDES CULTURES

Favorisée par des précipitations fréquentes et quelquefois très abondantes, la maladie a pris une extension importante dans les cultures insuffisamment protégées. Les craintes que nous pouvions avoir en date du 12 juillet se sont donc confirmées et c'est ainsi que, dès le 15 juillet, des foyers apparaissaient dans d'assez nombreuses régions. Ces mêmes foyers se sont étendus les 20 juillet, pouvant aller jusqu'à un pourcentage de destruction du feuillage égal ou supérieur à 50 % dans quelques cultures. Signalons par ailleurs que depuis la mi-juillet, un grand nombre de jardins habituellement non traités se trouvent en grande partie détruits. D'autre part, la propagation du mildiou sur tubercules se confirme elle aussi depuis quelques temps.

Il semble que dans les cultures normalement traitées soit les 11, 16 et 21 juillet par exemple, la protection soit relativement bonne, bien que so uvent très difficile à réaliser. Des risques graves d'extension sont à envisager là aussi pour ces cultures.

Ces risques peuvent se matérialiser dès la fin juillet, à la suite des fortes pluies du 23.

Une situation aussi critique nous amène à conseiller la plus grande prudence. Seules les cultures dans lesquelles la tubérisation est encore insuffisante en fin juillet, peuvent justifier un ou plusieurs traitements dans les conditions énoncées dans nos précédents bulletins. Considérer alors que l'on prolonge de ce fait les risques de propagation sur tubercules, ce qui peut être dangereux. Etant donné les conditions particulières de l'année, la pluviométrie importante de ce début d'été et l'abondance des foyers d'infection, nous ne saurions trop insister sur la nécessité d'un défanage précoce qui pourrait être réalisé dès fin juillet ou tout au moins début août afin de limiter autant que possible la gâte des tubercules dans les parcelles déjà contaminées à un certain degré, mais également dans les parcelles jusqu'à présent normalement protégées où les dangers existent néanmoins.

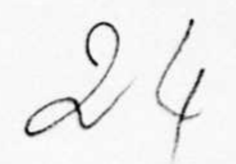
Les plus fortes contaminations sont possibles dans les cultures bien traitées, prolongeant trop longtemps une végétation faiblement contaminée (1 tache par pied en moyenne par exemple).

DEFANAGE DE LA POMME DE TERRE

Son action doit être rapide et complète. Eviter la formation de repousses, ou détruire celle-ci en renouvelant l'opération éventuellement.

Le broyage mécanique des fanes est insuffisant. Il pourra compléter quelquefois la destruction chimique et sera donc réalisé quelques jours après la pulvérisation.

Tournez s-v-p



IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-OUEST. DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX

DEFANAGE CHIMIQUE :

La plupart des produits agissent par contact, il est nécessaire de bien mouiller toute la masse du feuillage (1000 l d'eau minimum) et de faire pénétrer le brouillard à l'intérieur (pulvérisateur à forte pression avec des jets fins).

CHOIX DU PRODUIT :

Chlorate de soude : 20 à 30 Kg/ha. Son action est quelquefois un peu lente et incomplète (repousses possibles) - résidus dans les sols parfois dommageables pour les cultures suivantes

Colorants nitrés : P.C.P : 4 à 6 Kg de matière active/ha - action un peu lente et incomplète.

: D.N.B.P ou Dinosèbe - 2 à 3 Kg de Matière active/ha + fuel.

: D.N.O.C huileux - dose des fabricants + 25 à 40 l de fuel - action rapide si la température est suffisante (15° à 20° minimum).

Les colorants nitrés agissent par contact. Veiller à une bonne répartition de ces produits.

: DIQUAT - action rapide et complète qui peut éviter la formation des repousses. Traiter de préférence le soir ou par temps couvert afin de permettre une bonne diffusion du produit dans la plante. Ce produit demeure actif si une pluie survient 2 heures après l'application alors que ce dernier a eu le temps de sécher - Dose d'emploi : 1 Kg de M.A/Ha, soit 5 l de produit commercial.

REMARQUE IMPORTANTE

Réaliser les arrachages dans la mesure du possible par temps sec et de toutes manières, ne jamais laisser séjourner les tubercules sur un sol humide, ce qui pourrait accroître les possibilités d'infection des tubercules et permettrait une évolution du mildiou après stockage en conservation.

POMMES DE TERRE FECULIERES OU DE VARIETES TARDIVES

Les premières taches sont maintenant visibles. Poursuivre la protection en fonction des pluies, et adopter une cadence de 10 à 12 jours par exemple.

Le Contrôleur L'Inspecteur

G. CONCÉ P. COUTURIER